HECO

BELLADONNA

Audiophiler Highend Zweiwege-Lautsprecher

- Einzigartige Chassis-Technologie mit neu entwickelten Tief- und Hochtönern
- 200 mm Tieftöner aus Kraftpapier und 30 mm Hochton-kalotte aus Silk-Compound
- Massives Bassreflex-Gehäuse mit bis zu 25 mm starken Wänden und exklusiver Optik
- Anschlussterminal mit Möglichkeit zum Bi-Wiring und zur Hochtonanpassung
- Massiver und optisch perfekt abgestimmter Aluminium Standfuß inklusive

HECO

BELLADONNA

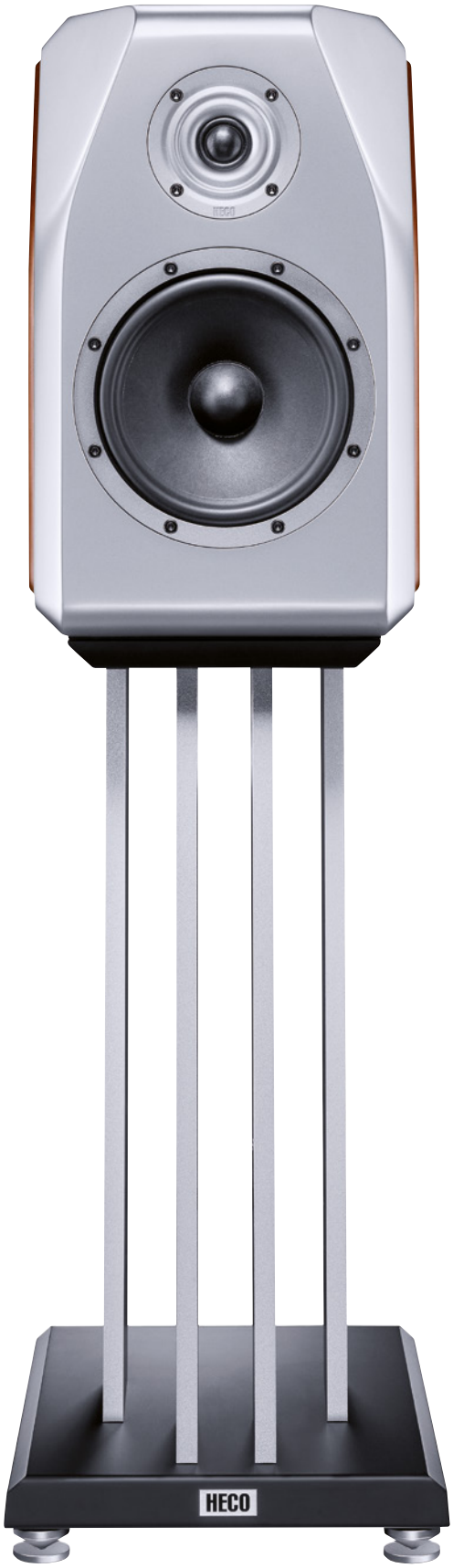
■ Hochwertiges Vollmetall-Anschlussterminal mit stabilen, vergoldeten High-End-Schraubklemmen

■ Neu entwickelter Tieftmitteltöner mit HECO-Kraftpapiermembran, POC-Staubschutzkalotte (Phase Optimisation Cap) und verlustarmer Gummisicke im stabilen Aludruckgusskorb

■ Bassreflexkonstruktion mit beidseitig strömungsoptimiertem und verschraubtem Reflexrohr

HECO

BELLADONNA



HIGHLIGHTS

Chassis

- Neu entwickelter Hochtöner mit hohem Wirkungsgrad durch 30mm Silk-Compound-Kalotte, Vollaluminium-Frontplatte mit Fluktus-Geometrie und antriebsstarkem Doppelmagnetsystem
- Neu entwickelter Tieftmitteltöner mit HECO-Kraftpapiermembran, POC-Staubschutzkalotte (Phase Optimisation Cap) und verlustarmer Gummisicke im stabilen Aludruckgusskorb. CCAW-Schwingspule (Copper Coated Aluminium Wire) mit 32mm Durchmesser für beste Dynamik und detailtreue Musikreproduktion
- Die Magnetsysteme beider Chassis sind aufwendig linearisiert, um geringste Verzerrungen bei bester Dynamik zu garantieren. Exakt berechnete Korrekturelemente aus Kupfer senken die THD-Verzerrungen auf ein Minimum.

Gehäuse

- Edle Oberflächen: Seidenmattlackierung, Seitenteile mit selektiertem Echtholzfurnier
- Extrem stabil konstruiertes MDF-Gehäuse mit bis zu 25mm Wandstärke
- Interne Gehäuseverstrebung zur Stabilisierung der Seitenwände und zur resonanzdämpfenden Fixierung des Tieftöners
- Abnehmbare Frontabdeckung mit Akustikstoff und unsichtbarer Magnetbefestigung
- Bassreflexkonstruktion mit beidseitig strömungsoptimiertem und verschraubtem Reflexrohr

Standfuß

- Schwere und resonanzarme Konstruktion mit vier massiven Aluminium-säulen und 36mm starker MDF Bodenplatte
- Höhenverstellbare Vollmetall-Spikes mit bodenschonenden, gedämpften Vollmetall-Unterlegern

Frequenzweiche

- Aufwendige phasenoptimierte Frequenzweiche mit audiophilen, eng tolerierten Bauteilen
- Ausschließlich hochwertige Folienkondensatoren im Signalweg
- Flankensteilheit 18dB/Oct. für Tief und Hochpass-Filter
- Hochtonpegelanpassung ‚linear' / ‚+2dB'
- Hochwertiges Vollmetall-Anschlussterminal mit stabilen, vergoldeten High-End-Schraubklemmen, geeignet für 4mm Bananstecker, Kabelschuh-Verbinder und zum direkten Anschluß von Kabeln bis 10mm² Querschnitt
- Bi-wiring/Bi-amping-Option, hochwertige Kabelbrücken für Single-Wiring Betrieb
- Hochwertige Innenverkabelung aus sauerstoffarmem Kupfer

HECO

BELLADONNA

- Höhenverstellbare Vollmetall-Spikes mit bodenschonenden, gedämpften Vollmetall-Unterlegern

- Schwere und resonanzarme Konstruktion mit vier massiven Aluminiumsäulen und 36mm starker MDF Bodenplatte

- Auch ohne Standfuß einen sicheren Stand als Kompaktlautsprecher dank der im Lieferumfang beinhalteten Gerätefüße

HECO

BELLADONNA

Prinzip	2-Wege Bassreflex
Bestückung	1 x 200 mm Tiefmitteltöner 30 mm Hochtonkalotte
Belastbarkeit (RMS/max.)	150 / 250 Watt
Impedanz	4 - 8 Ω
Frequenzbereich	28 – 52.000 Hz
Frequenzgang +3/-6 dB	34 – 38.000 Hz
Übergangsfrequenz	2.600 Hz
Empfohlene Verstärkerleistung	30 – 250 Watt
Wirkungsgrad	91 dB
Ausführung Lautsprecher	Iced Silver / Sunrise Cherry
Ausführung Standfuß	Matt Aluminium / Black
Maße Lautsprecher (BxHxT)	276 x 450 x 462 mm
Maße Standfuß (BxHxT)	310 x 640 x 475 mm
Gewicht Lautsprecher	17,8 kg
Gewicht Standfuß	17,5 kg
BellaDonna (Lautsprecher + Standfuß)	**Art. Nr.: 135 0960, EAN: 40 29678 50960 4**

UVP
4.999 € / Set